QL
967Z
NH

ISSN 0417-9927

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"

GENOVA

Vol. V - N. 240 20 - II - 1981

JAN 1 A 1982
LIBRARIES

RES LIGUSTICAE

CCV

VALTER RAINERI (*)

SULLA PRESENZA IN LIGURIA OCCIDENTALE DI *SERRYVANIA YVANII* (DUP.), NUOVA PER LA FAUNA ITALIANA

(LEPIDOPTERA - NOCTUIDAE)

Nel corso di alcune cacce effettuate nell'Imperiese negli anni 1977 e 1978 ho catturato 6 esemplari di *Serryvania yvanii* (Dup.): e più precisamente 1 ♂ il 22 maggio 1977, 4 ♂♂ l'8 giugno 1978 e 1 ♂ tra il 24 e il 27 luglio 1978. Poiché tale specie non mi risulta ancora citata per la fauna italiana, ritengo opportuno fornirne una breve descrizione accompagnata dai disegni dei genitali.

La *Serryvania yvanii* (Dup.) ha apertura alare di circa 24 mm. Capo, torace e addome rosso scuro; ala anteriore grigio ardesia scuro sfumata in rossiccio nell'area compresa tra la linea antemediana e mediana e dietro la postmediana. Una sottile striatura nera si trova alla base della cella, la linea antemediana è nera e scende obliquamente dalla costa alla piegatura submediana, poi diviene fortemente piegata ad angolo verso l'esterno, quindi incurvata obliquamente in dentro.

Orbicolare circolare e reniforme molto piccole con centri scuri e contorni grigiastri; postmediana nera: essa forma un angolo aperto verso l'esterno sotto la costa indi aperto verso l'interno sulla piega del disco, curva poi in fuori e prosegue rivolgendosi ad angolo verso l'interno sulla antemediana. Una fascia brunastra partendo dalla piega

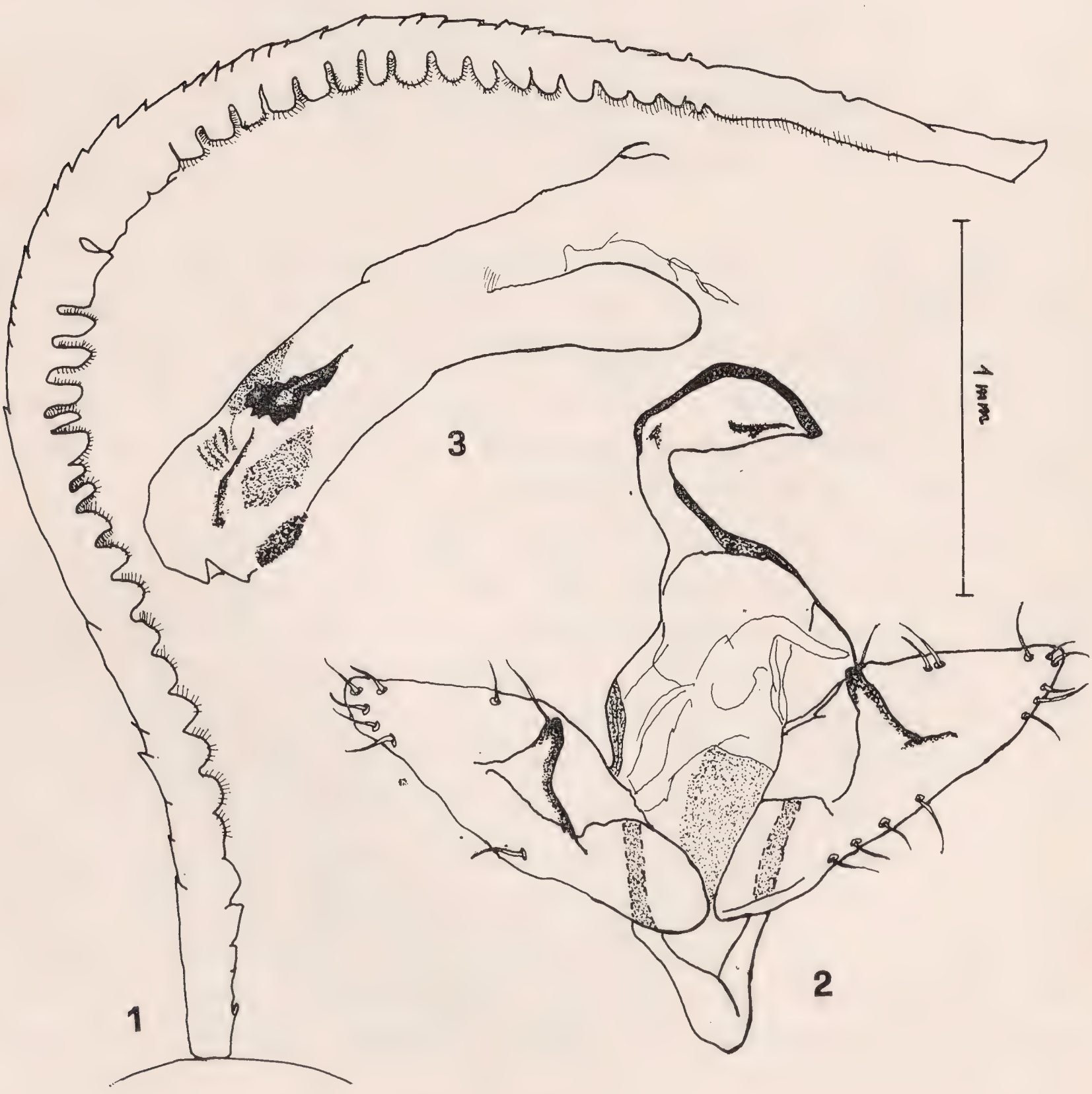
* Indirizzo dell'A.: Via E. Fassicomo 2/6, 16139 Genova.

submediana si allarga verso la costale; questa presenta due punti bianchi alla sua estremità distale.

Le venature dell'area terminale sono leggermente delineate in nero; una banda bianca appena visibile si porta obliquamente dalla costale alla venatura 6; ciglia marroni alla base, a scacchi bianchi e bruni sulle estremità.

Ali posteriori rosso-brunastre, venature e area terminale sfumati di scuro, ciglia marroni alla base, a scacchi bianchi e bruni alle estremità.

Nella descrizione originale la specie *yvanii* è stata attribuita da DUPONCHEL, 1833, al genere *Xylina*.



Figg. 1-3 - *Serryvania yvanii* (Dup.), ♂: 1, antenna; 2, valve; 3, edeago.

HAMPSON (1905) trasferisce la specie nel genere *Cleophana* Boisd., che, in base alla morfologia delle antenne, divide in tre sezioni, in una delle quali colloca la *yvanii* (Dup.).

BERIO (1966) crea il nome *Cleonymia* di rimpiazzo per *Cleophana* Boisd., essendo quest'ultimo passato in sinonimia di *Calophasia* Steph. Recentemente si è rilevato che differenze nella struttura delle antenne possono condurre a differenziazioni generiche.

BERIO (1980) in base alla forma non pettinata ma serrata e fortemente laminata delle antenne del maschio (fig. 1) e alla presenza di due crateri concentrici sulla fronte, ha trasferito la *yvanii* da *Cleonymia* Berio nel nuovo genere *Serryvania* Berio.

Altre differenze morfologiche e strutturali confermano l'autonomia di questo genere che, sulla base di quanto mi comunica in litt. l'Avv. BERIO, comprende, oltre ad *yvanii* (Dup.), pure *yubata* Obth., *fatima* Bang-Haas (entrambe di Tunisia) e forse qualche altra entità.

L'apparato genitale del maschio ha valve asimmetriche, molto semplici: caratteristico è l'uncus che presenta dimensioni considerevoli (figg. 2, 3).

La *Serryvania yvanii* (Dup.) era sino ad oggi conosciuta solo della Spagna (Aragona, Castiglia, Murcia) e del sud della Francia; le mie catture sono avvenute nella Liguria occidentale, e precisamente in località Fontana Povera (comune di Dolceacqua, provincia di Imperia) ad una altitudine di circa 1400 m.

Per quanto si riferisce alle essenze arboree la zona è caratterizzata dalla presenza di *Pinus sylvestris* L. che sostituisce *Quercus ilex* L. che giunge sino a 1100 m; il pino silvestre, pianta alquanto frugale, ben si adatta al terreno povero e all'ambiente xerico presente nella località.

R i n g r a z i a m e n t i . Ringrazio sentitamente l'Avv. E. BERIO per il costante aiuto prestatomi.

BIBLIOGRAFIA

BERIO E., 1966 - Nomi generici polispecifici di Noctuidae del globo con scelte di specie tipo e osservazioni - *Ann. Mus. civ. St. nat.* « *G. Doria* » *Genova*, **76**: 42-67.

BERIO E., 1980 - Modificazioni al sistema delle Hadeninae e Cuculliinae italiane attualmente seguito (Lepidoptera - Noctuidae) - *Ann. Mus. civ. St. nat.* « *G. Doria* » *Genova*, **83**: 1-19.

DUPONCHEL J.A., 1836 - Histoire Naturelle des Lepidopteres ou Papillons de France par M.J.-B. GODART; continuée par M.P.-A.J. DUPONCHEL - Nocturnes (supplement aux tomes quatrième et suivants) - Ed. Méquignon - Marvis, Paris: 1-651, 50 pls.

GUENÉE A., 1852 - Histoire Naturelle des Insectes. Spécies général des Lépidoptères. Noctuélites - Vol. II, Ed. Roret, Paris: 1-444.

RIASSUNTO

Viene segnalata in Liguria la presenza di *Serryvania yvanii* (Dup.) specie nuova per l'Italia.

Sono inoltre forniti i disegni dell'apparato genitale e dell'antenna del maschio.

SUMMARY

Serryvania yvanii (Dup.) is recorded for the first time from Italy on the ground of 6 specimens collected in the Ligurian Alps (above Dolceacqua, Imperia, 1400 m). Male genitalia and antennal morphology are outlined.

Tipi e Stampa: MONOTIPIA ERREDI - Via F. Montebruno, 36 R - GENOVA